

TUGAS MINGGU KE-DUABELAS
DOKUMEN PENGUJIAN KUALITAS APLIKASI (PENGONTROLAN)
MATA KULIAH WORKSHOP MANAJEMEN PROYEK

TUGAS



oleh:

Golongan A/ Kelompok 3

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1. Ratu Alyvia Meydiandra | (E41240153) |
| 2. Talitha Syahla Salsabila | (E41240073) |
| 3. Tijani Robith Saifun Nawas | (E41240108) |
| 4. M. Anang Ma'ruf | (E41240259) |
| 5. Hilda Aprilia Putri | (E41240353) |
| 6. Saiful Rizal | (E41240390) |

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER

2025

b. Catatan Pertemuan/Rapat (Minutes of Meeting/MoM)

**CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-1
(MINUTES OF MEETING)**

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Pengenalan proyek, penjelasan mekanisme pengerjaan proyek dan struktur tim
Peserta Rapat : Manager Proyek dan Tim Pengembang
Lokasi Rapat : Lab Rekayasa Sistem Informasi
Dibuat oleh : Hilda Aprilia Putri
Tanggal : 09-02-2025 Pukul: 10.00 - 11.00 WIB

A. Agenda

1. Overview proyek
2. Penjelasan latar belakang dan tujuan proyek
3. Penjabaran ruang lingkup pekerjaan proyek
4. Penjelasan mekanisme pengerjaan proyek
5. Pembuatan struktur tim

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Penjelasan gambaran umum proyek aplikasi kasir, termasuk tujuan pengembangannya
2. Pembahasan latar belakang kebutuhan aplikasi kasir dan manfaat bagi pengguna
3. Penentuan ruang lingkup pekerjaan proyek, termasuk fitur utama yang akan dikembangkan
4. Penjelasan mekanisme pengerjaan proyek secara umum (alur kerja, tahapan)

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya

Rencana Kegiatan	Mulai	Selesai
------------------	-------	---------

1. Penyusunan Product Backlog awal	11-02-2025	11-02-2025
2. Perancangan skema ERD awal dan fitur utama	11-02-2025	12-02-2025

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
<p>Nama: Hilda Aprilia Putri</p> <p>Jabatan: Tim Development</p> <p>Tanggal: 09-02-2025</p>	<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 09-02-2025</p>	<p>Nama: Rio Samantasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 09-02-2025</p>

CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-2
(MINUTES OF MEETING)

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Penyusunan Product Backlog awal dan Perancangan skema ERD awal dan fitur utama
Peserta Rapat : Manager Proyek dan Tim Pengembang
Lokasi Rapat : Lab Rekayasa Sistem Informasi
Dibuat oleh : Hilda Aprilia Putri
Tanggal : 11-02-2025 Pukul: 08.00 - 10.00 WIB

A. Agenda

1. Penyusunan Product Backlog awal berdasarkan kebutuhan pengguna
2. Identifikasi dan klasifikasi fitur utama aplikasi kasir
3. Perancangan skema ERD awal
4. Diskusi awal tentang alur data dan relasi antar entitas
5. Review kesesuaian rancangan dengan tujuan proyek

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Penjabaran kebutuhan fungsional dan non-fungsional dari sisi pengguna
2. Penyusunan daftar fitur inti yang wajib ada dalam versi awal aplikasi kasir
3. Pembagian kategori fitur berdasarkan prioritas (misal: fitur utama, pendukung, dll)
4. Perancangan struktur data awal yang mencakup entitas penting seperti pengguna, transaksi, produk, dan laporan
5. Pembahasan relasi antar entitas dan kemungkinan pengembangan kedepannya
6. Validasi awal terhadap rancangan ERD dan backlog, serta penyesuaian jika diperlukan

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya

Rencana Kegiatan	Mulai	Selesai
1. Pemaparan Fitur Utama	15-02-2025	15-02-2025
2. Pemaparan Prototipe kepada Mitra	15-02-2025	15-02-2025

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
<p>Nama: Hilda Aprilia Putri</p> <p>Jabatan: Tim Development</p> <p>Tanggal: 11-02-2025</p>	<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 11- 02-2025</p>	<p>Nama: Rio Samantasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 11-02- 2025</p>

CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-3
(MINUTES OF MEETING)

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Pemaparan Fitur Utama dan Prototipe kepada Mitra
Peserta Rapat : Manajer Proyek, Mitra, dan Tim Pengembang
Lokasi Rapat : Rumah Owner Alle Store
Dibuat oleh : Ratu Alyvia Meydiandra
Tanggal : 15-02-2025 Pukul: 19.00 s/d 20.30

A. Agenda

1. Presentasi Fitur Umum Aplikasi
2. Demonstrasi Prototipe Awal Aplikasi
3. Penyesuaian Fitur Berdasarkan Masukan Mitra

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Klarifikasi kebutuhan mitra terhadap fitur-fitur utama
2. Permintaan mitra terkait antarmuka aplikasi agar lebih sederhana dan responsif
3. Revisi beberapa item Product Backlog berdasarkan masukan mitra

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya

Rencana Kegiatan	Mulai	Selesai
1. Revisi prototipe aplikasi berdasarkan masukan mitra	16-02-2025	17-02-2025
2. Penyusunan ulang prioritas fitur berdasarkan nilai bisnis dan teknis	16-02-2025	18-02-2025

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 15-02-2025</p>	<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 15- 02-2025</p>	<p>Nama: Rio Samanthasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 15-02- 2025</p>

CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-4
(MINUTES OF MEETING)

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Finalisasi Product Backlog dan Pembagian Sprint
Peserta Rapat : Manajer Proyek, Mitra, dan Tim Pengembang
Lokasi Rapat : Lab Rekayasa Sistem Informasi
Dibuat oleh : Ratu Alyvia Meydiandra
Tanggal : 19-02-2025 Pukul: 10.00 s/d 12.00

A. Agenda

1. Penentuan Final item Product Backlog
2. Pembagian Sprint dan estimasi waktu pengerjaan
3. Penetapan tim pelaksana Sprint

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Penyesuaian item backlog setelah revisi dari mitra
2. Penentuan prioritas berdasarkan nilai bisnis dan teknis
3. Pembagian Sprint ke dalam beberapa fase pengembangan: Sprint 1- Sprint 7

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya

Rencana Kegiatan	Mulai	Selesai
1. Memperbarui dokumen Product Backlog sesuai hasil finalisasi	19-02-2025	20-02-2025
2. Menyusun jadwal dan estimasi waktu pengerjaan untuk setiap Sprint (Sprint 1–7)	20-02-2025	20-02-2025

3. Menentukan penanggung jawab dan membagi tugas tim untuk tiap Sprint

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
Nama: Ratu Alyvia Meydiandra Jabatan: Manajer Proyek Tanggal: 19-02-2025	Nama: Ratu Alyvia Meydiandra Jabatan: Manajer Proyek Tanggal: 19- 02-2025	Nama: Rio Samanthasung Jabatan: Pemilik Proyek Tanggal: 19-02- 2025

CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-5
(MINUTES OF MEETING)

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Persiapan proyek - Sprint Planning
Peserta Rapat : Manajer Proyek, Mitra, dan Tim Proyek
Lokasi Rapat : RSI (Rekayasa Sistem Informasi)
Dibuat oleh : Tijani Robith Saifun Nawas
Tanggal : 07-03-2025 Pukul: 07.00 - 11.00 WIB

A. Agenda

1. Penyusunan Product Backlog Item (PBI) untuk proyek aplikasi bernama "ALLESTIC" (Alle Store Tech & Innovation Cashier).
2. Penggunaan metode Kanban melalui platform Trello dalam rangka mengatur alur kerja selama proses pengembangan aplikasi.
3. Pembagian pekerjaan tim ke dalam beberapa tahap sesuai struktur papan Kanban, yakni: Backlog, To-Do, Doing (dalam proses), dan Done (selesai).

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Backlog:
Perencanaan fitur: dashboard kasir/owner, laporan keuntungan, pembelian, dan penjualan.
2. To-Do:
Tugas siap dikerjakan: rekap absensi, profil pengguna, navigasi, cetak nota, dan transaksi pembelian.
3. In Progress:
Sedang dikerjakan: transaksi penjualan dan pengelolaan akun pengguna.
Done:
Selesai: registrasi akun, login (manual & RFID), dan form data barang.

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya		
Rencana Kegiatan	Mulai	Selesai
1. Perencanaan (Backlog):	06-03-2025	07-03-2025
2. Persiapan (To-Do)		
3. Pengerjaan (In Progress)		
4. Penyelesaian (Done)		
5. Evaluasi & Dokumentasi		

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
Nama: Tijani robith Saifun Nawas Jabatan: Tim Proyek Tanggal: 05-03-2025	Nama: Ratu Alyvia Meydiandra Jabatan: Manajer Proyek Tanggal: 05-03-2025	Nama: Rio Samanthasung Jabatan: Pemilik Proyek Tanggal:05-03-2025

CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-6
(MINUTES OF MEETING)

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Rapat Reguler hasil Sprint 6: Modul Absensi dan Gaji
serta Laporan Laba
Peserta Rapat : Scrum Master, Tim Developer, Stakeholder
Lokasi Rapat : Laboratorium Rekayasa Sistem Informasi
Dibuat oleh : M. Anang Ma'ruf
Tanggal : 25-03-2025 Pukul: 07.00 - 11.00 WIB

A. Agenda

1. Demonstrasi hasil pelaksanaan *Sprint Backlog* Sprint 6: Modul Absensi dan Gaji serta Laporan Laba
2. Perubahan *Product Backlog* (jika diperlukan)
3. Persiapan *Sprint Planning* berikutnya

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Membahas mengenai Fitur absensi pengguna (kasir/owner) yang telah selesai dikembangkan
2. Membahas pengimplementasian logika penggajian berdasarkan peran pengguna telah selesai
3. Membahas mengenai masalah pada logika perhitungan gaji berdasarkan jumlah kehadiran
4. Membahas mengenai demonstrasi fitur absensi dengan input waktu masuk dan keluar
5. Membahas mengenai demonstrasi perhitungan gaji otomatis berdasarkan data absensi
6. Beberapa penyesuaian kecil pada tampilan laporan laba perlu ditindaklanjuti
7. Fokus pada pengembangan fitur Profil dan Dashboard pengguna

8. Membahas integrasi dengan modul-modul yang sudah selesai sebelumnya

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya

Rencana Kegiatan	Mulai	Selesai
1. Persiapan pelaksanaan <i>Sprint Planning</i> Sprint 7	15-04-2025	20-04-2025

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
Nama: M. Anang Ma'ruf Jabatan: Back End Developer Tanggal: 25-03-2025	Nama: Ratu Alyvia Meydiandra Jabatan: Manajer Proyek Tanggal: 25-03-2025	Nama: Rio Samanthasung Jabatan: Pemilik Proyek Tanggal: 25-03-2025

CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-7
(MINUTES OF MEETING)

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Rapat Reguler hasil Sprint 7: Pengerjaan fitur Profil dan Dashboard
Peserta Rapat : Scrum Master, Tim Developer, Stakeholder
Lokasi Rapat : Laboratorium Rekayasa Sistem Informasi
Dibuat oleh : M. Anang Ma'ruf
Tanggal : 15-04-2025 Pukul: 07.00 - 11.00 WIB

A. Agenda

1. Demonstrasi hasil pelaksanaan Sprint Backlog Sprint 7: Pengerjaan fitur Profil dan Dashboard
2. Perubahan *Product Backlog* (jika diperlukan)
3. Persiapan *Sprint Planning* berikutnya dan Sprint Retrospective

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Membahas mengenai Fitur tampilan Profil dan Dashboard telah berhasil dihubungkan dengan database
2. Membahas mengenai Tantangan dalam pengintegrasian data dari berbagai modul ke dalam dashboard
3. Menunjukkan dashboard interaktif dengan grafik performa dan statistik
4. Sprint 7 telah selesai sesuai jadwal dengan beberapa catatan perbaikan minor
5. Merencanakan perbaikan dan upgrade beberapa fitur berdasarkan feedback

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya

Rencana Kegiatan

Mulai

Selesai

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya		
1. Persiapan pelaksanaan Sprint	12-05-	20-05-2025
Restrospective	2025	

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya		
1. Persiapan pelaksanaan Sprint	12-05-	20-05-2025
Restrospective	2025	

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
<p>Nama: M. Anang Ma'ruf</p> <p>Jabatan: Back End Developer</p> <p>Tanggal: 15-04-2025</p>	<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 15-04-2025</p>	<p>Nama: Rio Samanthasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal 15-04-2025</p>

CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-8
(MINUTES OF MEETING)

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Sprint Restrospective: Sistem Kasir
Peserta Rapat : Scrum Master, Tim Developer, Stakeholder
Lokasi Rapat : Laboratorium Rekayasa Sistem Informasi
Dibuat oleh : M. Anang Ma'ruf
Tanggal : 12-05-2025 Pukul: 07.00 - 11.00 WIB

A. Agenda

1. Review keseluruhan fitur Sistem Kasir yang telah diselesaikan
2. Evaluasi kinerja sistem dan identifikasi area perbaikan
3. Perencanaan Rapat Penutupan Proyek

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Membahas mengenai berbagai fitur dalam kasir seperti transaksi, absensi, laporan dan sebagainya.
2. Hasil evaluasi pengguna terhadap Sistem Kasir
3. Integrasi dengan sistem pembayaran digital berjalan lancar
4. Akurasi perhitungan stok dan harga sangat tepat serta pelacakan riwayat transaksi berfungsi dengan baik
5. Membahas mengenai Optimasi performa database
6. Membahas mengenai Perencanaan Rapat Penutupan Proyek

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya

Rencana Kegiatan	Mulai	Selesai
1. Rapat Penutupan Proyek	02-06-2025	03-06-2025

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
<p>Nama: M. Anang Ma'ruf</p> <p>Jabatan: Back End Developer</p> <p>Tanggal: 12-05-2025</p>	<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 12-05-2025</p>	<p>Nama: Rio Samanthasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 12-05-2025</p>

CATATAN PERTEMUAN/RAPAT KE-9
(MINUTES OF MEETING)

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Perihal : Rapat Penutupan Proyek Aplikasi Kasir
Peserta Rapat : Scrum Master, Tim Developer, Stakeholder
Lokasi Rapat : Laboratorium Rekayasa Sistem Informasi
Dibuat oleh : M. Anang Ma'ruf
Tanggal : 02-06-2025 Pukul: 07.00 - 11.00 WIB

A. Agenda

1. Penyampaian selesainya proyek secara resmi
2. Penyampaian pertanggungjawaban manajer proyek kepada pemilik proyek
3. Penyampaian pertanggungjawaban pemilik proyek kepada stakeholder

B. Isu Yang Didiskusikan

1. Penandatanganan semua dokumen Penutupan Proyek
2. Pembubaran Tim Proyek

C. Daftar Rencana Kegiatan Berikutnya

Rencana Kegiatan	Mulai	Selesai

Dibuat oleh	Diketahui oleh	Disetujui oleh
-------------	-------------------	----------------

<p>Nama:</p> <p>M. Anang Ma'ruf</p>	<p>Nama:</p> <p>Ratu Alyvia Meydiandra</p>	<p>Nama:</p> <p>Rio Samanthatung</p>
<p>Jabatan: Back End Developer</p> <p>Tanggal: 02-06-2025</p>	<p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 02-06-2025</p>	<p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 02-06-2025</p>

c. BENTUK FORMULIR PERMINTAAN PERUBAHAN

FORMULIR PERMINTAAN PERUBAHAN (CHANGES REQUEST FORM)

No. Formulir : CR-003
Nama Proyek : Pengembangan Aplikasi Kasir Berbasis Desktop (Allestic)
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Bidang : Teknologi Informasi
Nama Pengusul : Ratu Alyvia Meydiandra
Tanggal : 15-02-2025

Deskripsi Perubahan Yang Diusulkan:

Dalam pengembangan sistem kasir ALLESTIC, perubahan merupakan hal yang wajar dan sering terjadi karena berbagai faktor, seperti masukan pengguna, penyesuaian proses operasional toko, regulasi baru, serta kebutuhan peningkatan fitur dan performa. Untuk itu, diterapkan sebuah Prosedur Kontrol Perubahan (Change Control Procedure) guna memastikan setiap perubahan dikelola dengan baik tanpa mengganggu kestabilan sistem yang sudah berjalan.

a. Prosedur Kontrol Perubahan

Perubahan dikelola secara sistematis melalui:

- 1) Identifikasi & pencatatan perubahan menggunakan Change Request Form (CRF).
- 2) Evaluasi dampak terhadap jadwal, biaya, dan ruang lingkup sistem.
- 3) Pelaksanaan yang diawasi melalui tahapan sprint dan rapat rutin tim pengembang.
- 4) Tujuannya adalah untuk menjaga stabilitas proyek, menjamin akuntabilitas keputusan, serta meminimalkan risiko dari perubahan yang tidak terkendali.

b. Ruang Lingkup Perubahan

Prosedur ini mencakup seluruh perubahan yang berkaitan dengan:

- 1) Fungsi sistem kasir seperti modul transaksi, stok, laporan, dan cetak struk.
- 2) Item Product Backlog termasuk user story, task, dan fitur tambahan.
- 3) Rencana proyek, mencakup deadline pengembangan hingga deployment.
- 4) Estimasi biaya proyek, baik itu SDM, alat, atau lisensi perangkat lunak.

c. Prinsip Umum Pengendalian

Semua perubahan harus terdokumentasi formal melalui CRF.

- 1) Tidak ada perubahan yang boleh dilakukan tanpa persetujuan resmi.
- 2) Evaluasi dilakukan dalam Sprint Review atau Backlog Refinement Meeting.
- 3) Setiap perubahan diukur dampaknya terhadap waktu, biaya, dan kualitas sistem.

d. Pengajuan Perubahan

Sumber perubahan bisa berasal dari:

- 1) Product Owner (berdasarkan masukan pengguna),
- 2) Tim QA (temuan bug),
- 3) Feedback saat UAT,
- 4) Perubahan regulasi,

5) Usulan developer terkait performa dan keamanan.

Langkah pengajuan:

Pengusul mengisi CRF berisi rincian perubahan, alasan, estimasi dampak.

CRF dikaji oleh Product Owner, lalu dicatat dalam Change Request Log oleh Manajer Proyek.

e. Evaluasi dan Persetujuan

Evaluasi dilakukan dalam forum Sprint Review atau Backlog Refinement, melibatkan:

- 1) Scrum Master (kelayakan teknis dan estimasi waktu),
- 2) Manajer Proyek (dampak pada jadwal dan anggaran),
- 3) Product Owner (nilai dan prioritas bisnis dari perubahan).

f. Implementasi Perubahan

Perubahan yang disetujui akan masuk ke Sprint Planning berikutnya:

- 1) Tim Developer mengerjakan perubahan sesuai dengan user story.
- 2) Hasil diuji kembali dan dipresentasikan di Sprint Review.
- 3) Jika hasil memuaskan, CRF ditandatangani oleh Manajer Proyek dan Product Owner.

g. Monitoring dan Dokumentasi

Setiap perubahan dimonitor harian melalui Daily Scrum.

- 1) Change Request Log diperbarui setiap perubahan status.
- 2) Product Owner bertugas memastikan semua backlog up-to-date dan tidak ada perubahan yang terlewat.

Usul **Diterima** atau **Tidak**?

Diterima.

Alasan:

Ketiga fitur ini mendukung efisiensi dan profesionalitas sistem kasir. Prosedur kontrol perubahan mendukung kestabilan dan adaptivitas sistem kasir ALLESTIC. Change Request Form (CRF) memastikan setiap usulan perubahan terdokumentasi dengan baik. Evaluasi terstruktur dalam Sprint Review dan Backlog Refinement menjaga agar dampak perubahan terhadap jadwal, biaya, dan kualitas tetap terkendali. Proses implementasi yang terintegrasi dalam sprint serta pemantauan harian melalui Daily Scrum menjamin akuntabilitas dan keterlacakan setiap keputusan. Dengan prosedur ini, tim dapat merespons masukan pengguna, regulasi baru, dan kebutuhan fungsional tanpa mengganggu kestabilan sistem yang sudah berjalan.

Dibuat Oleh

Nama: Ratu Alyvia Meydiandra
Jabatan: Manajer Proyek
Tanggal: 15-02-2025

Disetujui Oleh

Nama: Rio Samanthasung
Jabatan: Pemilik Proyek
Tanggal: 15-02-2025

d. DAFTAR PERMINTAAN PERUBAHAN (Changes Request Log)

**DAFTAR PERMINTAAN PERUBAHAN
(CHANGES REQUEST LOG)**

Nama Proyek: Pengembangan Aplikasi Kasir Berbasis Desktop (Allestic)
Manajer Proyek: Ratu Alyvia Meydiandra
Bidang: Teknologi Informasi

No. Form	Deskripsi Permintaan	Nama Pengusul	Tanggal Usulan	Tanggal Persetujuan
CR-003	Pengusulan perubahan dalam sistem kasir ALLESTIC untuk meningkatkan efisiensi dan keamanan operasional toko, mencakup penambahan fitur login dan absensi berbasis RFID, integrasi printer thermal untuk pencetakan struk otomatis, serta penambahan fitur scan barcode produk untuk mempercepat input barang dan meminimalisir kesalahan manual. Semua perubahan ini akan dikelola melalui Prosedur	Ratu Alyvia Meydiandra	15-02-2025	15-02-2025

	<p>Kontrol Perubahan (Change Procedure) mencakup identifikasi, evaluasi dampak terhadap jadwal, biaya, dan ruang lingkup sistem, serta pelaksanaan perubahan yang dipantau secara rutin oleh tim pengembang.</p>			
--	--	--	--	--

e. Laporan Kemajuan Proyek (Project Progress Report)

**LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)**

Sprint 1: Prototipe Antarmuka

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 09-02-2025 s.d. 12-02-2025

1. Status				
Selesai - Membangun dan menguji prototipe awal antarmuka sistem kasir ALLESTIC, mencakup form login dan tampilan menu utama, agar mitra dapat memberikan masukan awal.				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Persiapan	09-02-2025	10-02-2025	09-02-3035	09-02-2025
Melakukan observasi langsung dan wawancara dengan mitra	09-02-2025	09-02-2025	09-02-2025	09-02-2025
Mengidentifikasi kebutuhan	10-02-2025	10-02-2025	10-02-2025	10-02-2025

dasar mitra				
Perencanaan Awal	11-02-2025	12-02-2025	11-02-2025	12-02-2025
Penyusunan Product Backlog awal	11-02-2025	12-02-2025	11-02-2025	11-05-2025
Perancangan skema ERD awal dan fitur utama	12-02-2025	12-02-2025	12-02-2025	12-02-2025
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				
Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 250rb				

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 09-02-2025</p>	<p>Nama: Rio Samanthasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 12-02-2025</p>

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)

Looping 1

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 13-02-2025 s.d. 16-02-2025

1. Status				
Selesai - Prototipe antarmuka awal (form login dan dashboard).				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Mockup UI/UX ditunjukkan ke mitra.	13-02-2025	14-02-2025	13-02-2025	14-02-2025
Masukan dari mitra didokumentasikan.	15-02-2025	15-02-2025	15-02-2025	15-02-2025
Navigasi dasar antar halaman berhasil	16-02-2025	16-02-2025	16-02-2025	16-02-2025

divisualisasikan.				
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				
Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 250rb				

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 13-02-2025</p>	<p>Nama: Rio Samanthasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 16-02-2025</p>

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)

Looping 2

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 23-02-2025 s.d. 25-02-2025

1. Status				
Selesai - Form CRUD barang dan pengguna berhasil dibuat, struktur database master tervalidasi.				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Struktur tabel database utama (barang & pengguna) tervalidasi.	23-02-2025	24-02-2025	24-02-2025	24-02-2025
Data master sudah bisa disimpan, diedit, dihapus (belum transaksi).	23-02-2025	24-02-2025	24-02-2025	24-02-2025

Bug minor pada validasi form diperbaiki.	25-02-2025	25-02-2025	25-02-2025	25-02-2025
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				
Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 250rb				

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 23-02-2025</p>	<p>Nama: Rio Samanthasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 25-02-202</p>

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)

Looping 3

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 02-03-2025 s.d. 06-03-2025

1. Status				
Selesai - Modul transaksi dan pengurangan stok otomatis sudah berjalan.				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Nota transaksi bisa dicetak sederhana (PDF/print preview).	02-03-2025	05-03-2025	05-03-2025	05-03-2025
Fitur kasir diuji coba bersama mitra, feedback dicatat.	06-03-2025	06-03-2025	06-03-2025	06-03-2025
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				

Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 300rb

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
Nama: Ratu Alyvia Meydiandra Jabatan: Manajer Proyek Tanggal: 02-03-2025	Nama: Rio Samanthasung Jabatan: Pemilik Proyek Tanggal: 06-03-2025

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)

Looping 4

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 10-03-2025 s.d. 12-03-2025

1. Status				
Selesai - Laporan penjualan dan pembelian sudah bisa ditampilkan.				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Fitur ekspor laporan ke Excel berhasil diimplementasikan.	10-03-2025	11-03-2025	11-03-2025	11-03-2025
Validasi tanggal dan filter laporan bekerja baik.	12-03-2025	12-03-2025	12-03-2025	12-03-2025
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				
Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 250rb				

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
<p data-bbox="316 790 730 824">Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p data-bbox="316 846 638 880">Jabatan: Manajer Proyek</p> <p data-bbox="316 902 590 936">Tanggal: 10-03-2025</p>	<p data-bbox="847 790 1193 824">Nama: Rio Samanthasung</p> <p data-bbox="847 846 1165 880">Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p data-bbox="847 902 1129 936">Tanggal: 12-03-2025</p>

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)

Looping 5

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 15-03-2025 s.d. 16-03-2025

1. Status				
Selesai - Form supplier selesai dan terhubung ke database.				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Data supplier bisa diinput, dicari, dan diubah.	15-03-2025	15-03-2025	15-03-2025	15-03-2025
Uji coba fitur dilakukan dengan dummy data.	16-03-2025	16-03-2025	16-03-2025	16-03-2025
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				
Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 100rb				

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
<p data-bbox="316 734 730 770">Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p data-bbox="316 790 638 826">Jabatan: Manajer Proyek</p> <p data-bbox="316 846 574 882">Tanggal: 5-03-2025</p>	<p data-bbox="847 734 1193 770">Nama: Rio Samanthasung</p> <p data-bbox="847 790 1163 826">Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p data-bbox="847 846 1121 882">Tanggal: 16-03-2025</p>

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)

Looping 6

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 20-03-2025 s.d. 31-03-2025

1. Status				
Selesai - Modul absensi pengguna selesai (login dicatat harian).				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Penggajian otomatis sesuai role (kasir/owner) diterapkan.	30-03-2025	30-03-2025	30-03-2025	30-03-2025
Laporan absensi dan gaji bisa disimulasikan	31-03-2025	31-03-2025	31-03-2025	31-03-2025
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				
Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 250rb				

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 30-03-2025</p>	<p>Nama: Rio Samanthasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 31-03-2025</p>

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)

Looping 7

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 15-04-2025 s.d. 20-04-2025

1. Status				
Selesai - Fitur profil pengguna dan dashboard sudah aktif				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Informasi ringkasan (penjualan hari ini, user login) tampil di dashboard.	15-04-2025	19-04-2024	19-04-2024	19-04-2024
Semua menu terhubung dan navigasi lengkap.	20-04-2025	20-04-2025	20-04-2025	20-04-2025
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				

Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 250rb

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
Nama: Ratu Alyvia Meydiandra Jabatan: Manajer Proyek Tanggal: 15-04-2025	Nama: Rio Samanthasung Jabatan: Pemilik Proyek Tanggal: 20-04-2025

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK
(PROJECT PROGRESS REPORT)

Looping 8

Nama Proyek : Aplikasi Kasir Desktop ALLESTIC
Pemilik Proyek : Rio Samanthasung
Manajer Proyek : Ratu Alyvia Meydiandra
Periode : 22-04-2025 s.d. 05-05-2025

1. Status				
Selesai - Format tanggal laporan pakai JSpinner.				
2. Hasil (Deliverables) dan Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Akurat	
	Masuk	Selesai	Mulai	Selesai
Format database disesuaikan agar lebih efisien.	22-04-2025	22-04-2025	22-04-2025	22-04-2025
Nota transaksi bisa dicetak pakai printer thermal.	27-04-2025	05-05-2025	05-05-2025	05-05-2025
Perkiraan Penambahan Durasi (Hari): -				
Perkiraan biaya untuk menyelesaikan: 250r				

Dibuat Oleh	Disetujui Oleh
<p>Nama: Ratu Alyvia Meydiandra</p> <p>Jabatan: Manajer Proyek</p> <p>Tanggal: 22-04-2025</p>	<p>Nama: Rio Samanthasung</p> <p>Jabatan: Pemilik Proyek</p> <p>Tanggal: 05-05-2025</p>